hunter® SMART™

User Manual/Bruksanvisning

hunter®

User Manual Hunter SMART™

Read the manual carefully before using your hearing protection. Hunter SMART™ is an active hearing protection that reproduces surround sounds. The electronics will dampen sudden impulse sounds and noise to protect your hearing from harmful sounds. The Hunter SMART™ is tested, approved and CE marked in accordance with applicable European standards and directives.

Product content

- Hunter SMART™ hearing protection
- 3 x alkali batteries
- This user manual.

Inserting the batteries

The ear muff is powered by 3 x 1.5V AAA (LR03) batteries that are placed under the front cover of the right cup. To remove the front cover push/slide it gently forward. Insert the batteries into the holder and ensure that they are secured properly and are correctly oriented. Put back the front cover and push/slide it gently backwards until it clicks.

Please Note

- It is time to change the batteries when the volume becomes weak or disruptions occur.
- When replacing the batteries the hearing protection shall be turned off.

Using Hunter SMART™

Put the hearing protection over the ears and adjust the height so that the headband is comfortable on the head. For optimal protection ensure that the cushions are in tight contact around the ears and not disturbed by hair, glasses or other items. The headset shall be turned off when placed on the head. Turn the volume knob on the right side to turn on the headset. Adjust the volume to your desired level. Turn the headset off on the volume knob. Turn until it clicks. Turn off the headset before removing it from your head.

External audio input jack (3.5 mm)

The left earmuff is equipped with an audio input (3.5 mm) and extra speaker for connection to from a communication radio. The volume is controlled directly from the communication radio and will work even if the hearing protection is switched off or the batteries run out.

Please Note

- It is normal to hear a faint click in the hearing protection when you press and release the transmission key (PTT) on a communication radio.
- Make sure that any communication radio antenna is more than 10 cm from the hearing protection to minimize disruptions.

Bluetooth Connection to Smartphone

Bluetooth functionality is operated by pushing the volume wheel on the right side straight inwards. This is called the SMART-button.

Connection to mobile phone:

1. Ensure there is batteries in the product.
2. Turn the headset on by turning the volume wheel on the left side.
3. Push the SMART-button and hear the connection-in-progress signal.
4. Search for Bluetooth device on the mobile phone.
5. Connect to "Hunter SMART".
6. You are ready to listen to streamed music and make phone calls from the Hunter SMART™ headset.

Bluetooth operation is mainly from the mobile phone. Some functions are operated with the SMART-button.

The active surround sound is turned off when music is streamed or a phone call is in progress, otherwise it is turned on.

The SMART-button is controlling "Play" and "Pause" during music streaming. If music is streamed and a phone call is answered the music will be continued after the call is ended.

An incoming phone call is alerted with a sound in the Hunter SMART™ headset and on your phone. The call can be answered and hung up either on the mobile phone or on the SMART-button on the headset.

Charging of rechargeable batteries in Hunter SMART™

OBS: The charging circuit is **ONLY intended for Ni-MH.** Do not charge alkali or Li-ion batteries. The batteries that is included at purchase is not rechargeable.

Rechargeable batteries shall be AAA, Ni-MH, 1.2V. The connected charger shall be for Android mobile phone 5 V / 500mA with a Micro-USB connector. The batteries shall be placed as indicated in the battery shaft and in the same way as during normal operation. The charging is started by connecting the charger to the Micro-USB connector.

LED-indicator

Beside the Micro-USB there is a LED indication status for charging and Bluetooth operation.

Blinking red	Charging is active
Steady red	Charging is ready. Device in trickle charging state
Blinking blue	Bluetooth is active and ready for pairing

Important user information

- Hearing protection and cushions may deteriorate with time and should be examined periodically for cracks or sound leakage.
- We recommend to replace the cushions twice a year to ensure a constant level of attenuation, hygiene and comfort.
- Clean the hearing protector with a damp cloth. Do not use harsh chemicals or solvents. Do not immerse the hearing protector in water.
- Use only the original cables that are suited for this hearing protection and your two way radio. Incorrect wiring can damage the radio or hearing protection and then the warranty expires.
- Remove the batteries when the hearing protector is stored for a longer period to avoid battery leakage.

Warranty

The warranty period is 24 months, unless otherwise specified, from the date the product was purchased. The warranty validity must be supported by an invoice or cash receipt on which / what date of purchase to be shown. If errors are discovered during the warranty period, contact your dealer. This warranty does not cover normal wear or failure due to accident, abnormal usage, neglected maintenance, improper maintenance, improper voltage, modification, intervention or repair carried out by non-authorized service center. Warranty is void if failure caused by use of accessories other than original. If the cash receipt or description of the defect is missing, the product is not under warranty.

Technical data

Power supply	3 pcs of AAA (LR03) batteries The batteries can be both alkaline or rechargeable
Operation Time	>180h Surround sound only >50h Bluetooth active
Weight	360 gram
Audio outlet	3,5 mm
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Charging outlet	USB Micro-B, 5V/500mA (standard Android mobile phone outlet)
Battery charger	Use charger for mobile phone with 5V / 500mA

The hearing protector attenuation values and noise levels have been tested and approved according to EN 352-1: 2002, EN 352-4: 2001 and EN 352-6: 2002. Certificate is issued by the PZT (registration number 1974).

Designed and Developed in Sweden by Hunter Electronic AB

Bruksanvisning Hunter SMART™

Läs noga igenom bruksanvisningen innan du börjar använda ditt hörselskydd. Hunter SMART™ är ett aktivt hörselskydd som återger omgivningsljud. Genom elektronik dämpas plötsliga impulsljud och knall snabbt och skyddar hörseln från skadliga ljudvågor. Hörselskyddet är testat, godkänt och CE märkt enligt gällande europeiska standarder och direktiv.

I förpackningen skall följande finnas

- Hunter SMART™ hörselskydd
- 3 stycken alkaliska batterier
- Denna bruksanvisning

Sätta i batterier

Hörselskyddet drivs med 3 stycken batterier av typen AAA (LR03) som är placerade under ytterkåpan på högra sidan. Batterierna kan vara alkaliska eller laddbara. För att ta bort ytterkåpan, tryck/skjut den försiktigt framåt. Sätt batterierna i hållaren och försäkra dig om att de sitter fast ordentligt och är rättvända. Lägg tillbaka ytterkåpan och tryck/skjut den försiktigt bakåt tills ett klick hörs.

Obs!

- Det är dags att byta batterier när volymen blir svag eller störningar uppstår.
- Vid batteribyte ska hörselskyddet vara avstängt.

Aktiv medhörning

Sätt hörselskyddet över öronen och justera höjden så att huvudbygel ligger komfortabelt mot hjässan. Volymvreden skall vara riktade bakåt. För bästa resultat se till att dämpningskudden omsluter helt tät runt öronen och inte störs av hår, glasögon eller andra föremål. Vrid på volymratten på höger sida för att slå på hörselskyddet. Justera därefter volymen till önskad nivå individuellt för höger och vänster sida. För att stänga av vrid tillbaks den högra volymratten tills ett klick hörs. Hörselskyddet skall vara avstängt när det sätts på och tas av från huvudet.

Extern audioanslutning (3,5 mm)

Den västra kåpan är utrustad med en audioingång (3,5 mm) och extra högtalare för anslutning och medhörning från en komradio. Volymen styrs direkt via komradions volymkontroll och fungerar även om hörselskyddet är avstängt eller batterierna tagit slut.

Obs!

- Det är normalt att svagt klick-ljud hörs i hörselskyddet när man trycker på och släpper upp komradions sändartangent (PTT).
- Sändning kan störningar och brus förekomma i hörselskyddet om komradions antenn är direkt lutad mot hörselskyddet. Försäkra dig om att antenn är minst 10 cm från hörselskyddet för att minimera dessa störningar.

Blåtandskoppling till mobiltelefon

Blåtandsfunktionen styrs genom att trycka på volymvredet, SMART-knappen, på höger sida rakt inåt. Volymvredet på höger sida är både en tryckknapp (Blåtandsfunktioner) och ett vridreglage (för volym på aktiv medhörning).

Sammankoppling med mobiltelefon:

1. Sätt in batterier.
2. Vrid på hörselskyddet genom att vrida på volymvredet på höger sida.
3. Håll in SMART-knappen tills uppkopplingssignalen hörs.
4. Sök Blåtandsenheter på mobiltelefonen. Sammankoppla med ”Hunter SMART”.
5. Nu kan du koppla upp samtal och strömma musik.

Blåtandsfunktionen styrs huvudsakligen ifrån mobiltelefonen – men ett antal funktioner kan även styras genom att trycka på SMART-knappen.

När blåtandskoppling är aktiv och musik strömmas eller samtal pågår är hörselskyddets aktiva del inaktiverad så att du inte hör omgivningen.

På SMART-knappen, kan du under musikuppspelning göra ”Play” och ”Pause”. Om musikuppspelning pågår före ett inkommande samtal sätts denna på ”Pause” under samtalet och återupptas när samtalet kopplas ned.

Inkommande samtal på mobiltelefonen aviseras med ett ljud i Hunter SMART™ och som vanligt på din mobiltelefon. Samtalet kan besvaras antingen på mobiltelefonen eller genom att trycka på SMART-knappen. Samtalet kan kopplas ned antingen på mobiltelefonen eller SMART-knappen.

Laddning av laddbara batterier i Hunter SMART™

OBS: Ladda **ENDAST Ni-MH batterier.** Ladda inte alkaliska batterier eller Li-ion batterier. De batterier som medföljer vid försäljning är inte laddbara.

Laddbara batterier skall vara av typen AAA, Ni-MH, 1,2V. Laddare skall vara standard-laddare för Android mobiltelefon med 5 V / 0,5A i en Micro-USB koppling. Batterierna skall sitta normalt i Hunter SMART under laddning. Starta laddningen genom att ansluta laddaren i Micro-USB uttaget under vänster kåpa.

LED-indikatorns signaler

Blinkande röd	Laddning pågår
Fast röd	Laddning färdig. Underhållsladdning aktiv
Blinkande blå	Blåtand aktiverad. Redo för att par-koppling

Viktig användarinformation

- Hörselskyddet och dämpningskuddarna kan försämras med tiden och bör undersökas med jämna mellanrum så att inga sprickor eller ljudläckage finns.
- Vi rekommenderar byte av dämpningskuddar och dämpskum två gånger om året för att säkerställa en konstant dämpnings, - hygien-, och komfortnivå.
- Rengör hörselskyddet med en lätt fuktad trasa. Använd inte starka kemikalier eller lösningsmedel. Doppa inte hörselskyddet i vatten.
- Använd endast orginalkablageom är anpassade för hörselskyddet och din komradio. Felaktiga kablage kan skada radion eller hörselskyddet och då upphör garantin att gälla.
- Ta ur batterierna när hörselskyddet ska förvaras under längre tid för att undvika batteriläckage.

Garantivillkor

Garantitiden är 24 månader, om inte annat anges, från det datum produkten köptes från återförsäljaren. Garantins giltighet skall styrkas med faktura eller kassakvitto på vilken/vilket inköpsdatum skall framgå. Om fel upptäcks på produkten under garantitiden, kontakta din återförsäljare. Garantin omfattar inte normal förslitning eller fel som beror på olyckshändelse, onormalt brukande, försummat underhåll, oriktig skötsel, felaktig spänning, ändringar, ingrepp eller reparation som inte utförts av auktoriserad serviceverkstad. Garantin gäller inte heller om fel orsakats av tillbehör som inte är original. Saknas kassakvitto eller felbeskrivning omfattas produkten inte av garantin.

Teknisk data

Strömförsörjning	3 stycken batterier av typen AAA (LR03). Batterierna kan vara laddbara eller alkaliska
Driftstid	>180h endast aktiv medhörning >50h Bluetooth aktiv
Vikt	360 gram
Audio ingång	3,5 mm
Blåtandskoppling	Blåtand 4.0
Batteriladdning, anslutning	USB Micro-B
Batteriladdning	Använd laddare för mobiltelefon med 5V / 500mA

Hörselskyddets dämpningsvärden och bullernivåer har testats och godkänts enligt EN 352-1: 2002, EN 352-4: 2001 och EN 352-6: 2002. Certifikat är utfärdat av PZT (registreringsnummer 1974).

Designed and Developed in Sweden by Hunter Electronic AB

Designed and Developed in Sweden
by Hunter Electronic AB